



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KEPADATAN DAN POLA SEBARAN PASAK BUMI (*Eurycoma* sp.) DI ZONA SIALANG LAYANG HUTAN LARANGAN ADAT RUMBIO

Rio Alfiando (11282102568)
 Di bawah bimbingan zulfahmi dan oksana

INTISARI

Pasak bumi sudah terancam punah karena jumlah populasinya semakin menurun. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui indeks sebaran dan kepadatan serta membuat pola penyebaran pasak bumi yang berada di zona Sialang Layang Hutan Larangan Adat Rumbio. Pengamatan penelitian ini untuk mengetahui kepadatan dan pola sebaran pasak bumi yaitu sebagai informasi pasak bumi dan memperkenalkan bahwa Hutan Larangan Adat Kampar merupakan salah satu habitat tumbuhan pasak bumi. Metode penelitian adalah survey dan *purposive sampling* dengan membuat plot. luas plot 1 ha terbagi 5 plot dengan lebar 20x100 m. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kepadatan pasak bumi sebanyak 72 individu di zona sialang layang, sedangkan sebaran memiliki pola sebaran seragam, dan memiliki 20 pasak bumi jantan dan 51 pasak bumi betina.

Kata kunci : pasak bumi (*Eurycoma longifolia* Jack), kepadatan, pola sebaran, hutan larangan adat rumbio.

UIN SUSKA RIAU